

Postbrachialis uoce utendum.

Quibusdam postbrachialis ossa quatuor, quibusdam quinque enumerari.



ARTEM summæ manus à brachiali ad radicem usque digitorum deducam, Græci quidem *μετακαρπιον* nominarunt: Celsus autem, & Græcorum interpretes permulti, palmam. alij rursus pectinem, ac pectus aliquando uocarunt. uerum quia palmæ uocabulum latius patet, & brachiale quoque in palma plerisque completitur, ac reliquis rursus palma idem quod uola denotat. & quum pedis pedio, pectinis & pectoris seu *σθῆθος* nomen etiam pariter accommodetur, ego hæcenus *μετακαρπιον* postbrachiale appellauit. Postbrachiale itaque Galeno quatuor conformatur ossibus. Eudemo autem & Celso, atque (ut ex primo de Historia animalium est colligere) Aristoteli etiam, quinque: prout nimirum pollicis primum os, quod quinto brachialis ossi articuletur, hi quidem postbrachialis, Galenus uero digitorum ossibus adnumerant. Porro nonnulli id postbrachialis ascribunt, quod in eodem ferè cum cæteris postbrachialis ossibus ordine locatū sit: & non, ut prima reliquorum digitorum internodia, nudum exeratur, sed quodammodo postbrachialis ossium ritu lateat, uulgoque pollicis tantū duo ossa tribuatur. quamuis interim id pollicis os postbrachialis ossibus & breuius sit, & ipsis non æquè atque illa, inter se contemini. Præterea & hinc fortassis primum pollicis os postbrachialis adijciunt, quod secundum pollicis os, primo eodem ferè modo articuletur, quo prima digitorum ossa postbrachialis ossibus, quæ simplici sinu illorum ossium rotunda simpliciaque excipiunt capita. Postremò huc fortassis ductū fuisse, quod nullum tendinem, qui primo pollicis ossi mouendo famulatur, ipsi inferi putauerint: quemadmodum etiam nulli postbrachialis ossi tendo inferitur, qui illius priuato motui præsit. Complures enim musculi latuerunt alios dissectionū profectores, qui primo pollicis ossi peculiariter implantantur. Galenus uero (quem etiam ut minimum tres quatuorue eius internodij musculos præterisse, in secundo libro audieris) primum pollicis internodij digitis, quibus singulis tria tribuit ossa, connumerat, quod id supra infraque per *διακαρπιον*, hoc est laxam, & quæ manifestum motum edit articuli speciem articuletur: supra quidem brachialis, infra uero secundo pollicis ossi: & interim quatuor postbrachialis ossa, infra tantum quæ digitis committuntur, ea articuli speciem coniunguntur. Supra enim, uel Galeni suffragio, postbrachialis per *συνκαρπιον* coarticulatur: hoc est differetia articuli, qui perquam obscurum, & quem sentire uix queas, motum ostendit. Ita enim arbitror Galenum synarthrocos nomine in Capite libri de Ossibus decimo nono usum. Quandoquidem haudquaquam existimandum est, Galenum adeo perfuntoriè postbrachialis ossa uel in simia, uel cane intuitum esse, ut aut futura, aut clauū ritu, aut harmonia, hæc ossa brachiali coartari uoluerit, quamuis illa ipsius esset sententia, si illum sui dogmatis non oblitum hæc dixerimus, quod in initio libri de Ossibus synarthrocos species enumerans diffusè exequitur. Ut ut uerò sit, quod rectius nos Galeni sententiæ accommodemus, quatuor quidem postbrachialis, quindecim autem digitorum ossa, semper enumerabimus. Sunt itaque postbrachialis ossa reliquis digitorum ossibus longiora, & magna ex parte teretia. Longissimum in dici præponitur, atque ita sensim sunt breuiora, ut omnium facile breuissimum tenuissimumque paruo præponatur digito. Omnia supra infraque appendice donantur, & superior quidem (cuius conexus etiam in pueris aliquando later) brachialis ossibus, uti antea diximus, coartatur, ipsaque ossa hæc externa sedenonnulli latiora quam interna sunt, ut postbrachiale una cum brachiali superficiem exterius gibbam, intus uero cauam aptius hæc efformaret. Quin etiam appendices hæc lateribus se inuicem cōiungunt, & cartilaginei ligamenti internētū inuicem alligantur. Inferiores uero appendices grandes quoque sunt, & in rotundū ac ab externa manus sede in internum oblongū caput desinunt: quod cartilagine obductū, primi digitorum ossis sinum subintrat. Hæc appendices lateribus se etiam cōiungunt, sed non adeo pertinaciter atque superiores, quæ brachiali coartantur. nihilominus tamen quæ inuicem respiciunt, sinuatae sunt, ligamenta quoque cartilaginea educunt, quorum opera ualide connectuntur. In medio autem ductū, & secundum postbrachialis longitudinem, quoniam ossa suis appendicibus multo tenuiora sunt, inuicem dirimuntur, & digno notatū interuallo inuicem dehiscunt. atque id magni cuiusdam usus gratia, in quolibet enim trium interuallorum, quæ quatuor postbrachialis ossa constituunt, duo reponuntur musculi ex octo illis, qui primū quatuor digitorum osses flectunt. Quemadmodum itaque singulos digitos, duo illorum musculorum accedunt: ita etiam cuique postbrachialis ossi duo attenduntur, atque in tribus interuallis sex collocantur. ad internum uero latus postbrachialis ossis indicem sustinentis, septimus protenditur. externo autem lateri ossis paruo digito præpositi, octauus exporrigitur. Verum quum hi musculi suo ductu, horum ossium longitudinem uix superent, interualla quoque hæc non tantum distent, ut sufficiens musculorum moles in ipsis collocari queat, postbrachialis ossa merito intus, ubi uolam constituunt, caua uidentur, ut

Quatuor postbrachialis ossa cuiusmodi sint.

In longitudine.

In appendicibus.

In mutuo nexu.

In interuallis.

In figura.

In colore.

In textura.

In uirtute.

In uice.

In uoce.

In uisu.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

In uero.

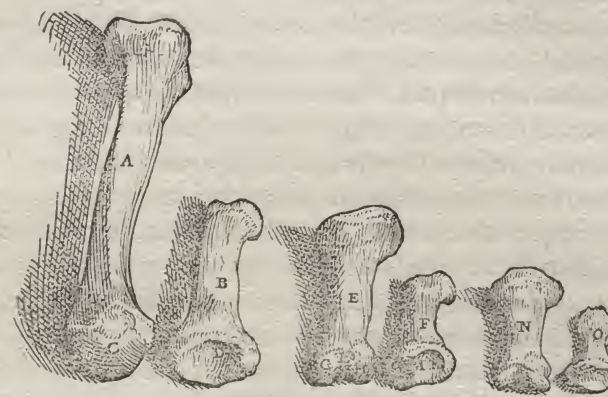
In uero.

In uero.

ut & hic quoque musculorum portio tutam aptamque sedem nancisceretur. In externam autem ossium sedem musculi nihil prominent, neque inibi ossium gibbum uel minimum excederent, cum ossibus superficiem constituentes. Quinetiam ut ulnam radiumque attensis ipsis seculis cedere ostendimus, ita etiam postbrachialis ossa secundum longitudinem angulosa, necis quibusdam pulchre extuberantia cernimus, pro musculorum uidelicet, qui ipsis exporriguntur, ratione: uti etiam non minus superiori sede eleganter exasperantur, ut opportunam tibi uendicant. Porro postbrachiale iustissime quatuor ossibus efformatum esse, quatuor ipsis stabiliuntur digiti liquidò commonstrat. quibus quintus ueluti opponi debuit, si manus commodum futura erat apprehendendi organum. At fatius iam quoque fuerit, digiti peculiare Caput consecrare.

## DE MANVS DIGITIS. CAP. XXV.

DIGITORVM ossium seriem duæ priores figuræ ad initium uigesimi quæ Capituli repositæ commonstrant: quemadmodum & tres integrum ossium contextum exmentes tabule, ad huius libri calcem locandæ. Tabula autem hic inserta, ac in tres ueluti figuræ (ut singule duo proponant ossa) digesta, digitorum articulos oculis subiicit. Harum enim prima, duo exprimit ossa: quorum alterum A insigniuit, estque postbrachialis os indicem sustinens, alterum B indicatur, estque primum indicis os ab externa sede, quemadmodum & illud postbrachialis os, delineatū. Præsentit itaque figura primi digitorum articuli effigies proponitur. C enim caput rotundum notat postbrachialis ossis. D uero sinum primi indicis ossis caput C insignitum excipiens.



PRIMA FL. SECUNDA. TERTIA.

G. V. R.

Secunda figura primum indicis quoque os indicat, E notatum: & secundum pariter F gnitum: ut horum ossium delineatio secundi quatuor digitorum articuli speciem oculis subiret. G itaque & H duo indicant capitula primi indicis ossis. I uero & K sinus secundi quos duo capita primi ossis subintrant. L autem sinum significat, in medio capitum primi consistentem, ac in quem tuberculum secundi ossis inter duos sinus I & K notatos prominet & M insignitum subingreditur.

Tertia figura secundum indicis os N, & tertium O, proponit, tertij cuiusque digiti articuli speciem ostensura, quam quia penitus secundo quatuor digitorum articulo respondet, alijs capitulis non obliuiscimur. Verum istas articulorum imagines etiam ex duabus primis uiginti quinti Capituli figuris petere integrum est.

41. fig. ca.

35. pollicis

ossa A, B,

C. indicis

uero D, E,

F indicat,

tar. qualis

ratio etiam

reliquorum

est.



MNES manus digitos ternis constare ossibus, (quæ & internodij articuli, & acies, seu etiam *φάλαγγες* & *συνκαρπια* & *κάρπια* uocantur) periori Capite comprehensum est. Atque hæc ossa dura sunt ac densa, tamen (ut aliquando contra Galeni placitum monuimus) medullæ pectus expertia. Præter id enim quod supra infraque appendicum modo nihil fungosa existunt, etiam singulis sinus cōiungit grandior, medullæ uandæ gratia, ut & in postbrachialis ossibus, paratus. Quod uero torum ossibus ad actionis robur in apprehendendo, & eisdem pluribus propter uariis manibus sunt motus, ac eorum quæ illis apprehenduntur differentiam indigemus, nemine latere arbitror. Deinde quod neque plura ossa, neque pauciora tribus fieri, digitis omnium usu fuerit, uel hinc promptissime colligitur, quoniam si illum excederent numerum, præterque